

# MB 160

## ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



- Veškeré komponenty jsou 100% vyrobené v EU
- Dostupné v PP / PVDF
- Sání s pozitivním výtlakem
- Bezešvé
- Schopnost čerpat kapalinu s obsahem pevných látek a suspenzí
- Jednoduchý servis
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Dostupný s:
  - Mechanická ucpávka (nové generace "Samosvorného" systém)
  - Pružina Aisi 304 - o-kroužek ze SILIKON KARBID + KERAMIKA / SILIKON KARBID + SILIKON KARBID
  - Břítová ucpávka: VITON® nebo EPDM



## MB SLOŽENÍ KÓDU

např.. MB080--P-TLVN  
MB 80 PP, břítová ucpávka Viton®, tří-fázový motor.

MB80	P	TLV	N
TYP ČERPADLA	MATERIÁL ČERPADLA	TĚSNĚNÍ	MOTOR
MB 80 - MB 80 MB 100 - MB 100 MB 110 - MB 110 MB 120 - MB 120 MB 130 - MB 130 MB 140 - MB 140 MB 150 - MB 150 MB 155 - MB 155 MB 160 - MB 160 MB 180 - MB 180	P - Polypropylen FC - PVDF+CF	TLV - Viton® břítová ucpávka TLD - EPDM břítová ucpávka TSV - Viton® mechanická ucpávka TSD - EPDM mechanická ucpávka	N* - Tří-fázový motor M - Jedno-fázový motor A - ATEX motor

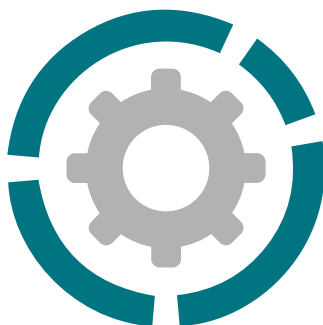
\* Tří-fázový asynchronní eurotenzní motor namontovaný jako standardní (2 póly) 50 Hz

# MB 160

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



## Specifikace a typy



Připojení sání	G 2" 1/2 f nebo DN 65
Připojení výtlaku	G 2" m nebo DN 50
Maximální průtok	55 m <sup>3</sup> /h
Maximální výtlak	32 m
Viskozita do	500 cps
Otevřené oběžné kolo	Ø 162 mm H 11 mm -10 ° *
Pevné látky	Ø max 9 mm

\* Speciální verze jsou k dispozici na vyžádání

PP



### Materiál těla čerpadla, provozní teplota a čistá hmotnost

<b>Polypropylen</b> (se skleněnou výplní)	9.8 kg*
	Max 3°C min.
	65°C max

<b>PVDF</b> (s uhlíkovou výplní)	12.2 kg*
	Max 3°C min.
	95°C max

\* Hmotnosti se vztahují na čerpadlo bez motoru

### Standard electric motor:

Kw	7.5
HP	10
Box	B3 + B5
RPM	2900
TŘI-FÁZE	400/690 V
Hz	50/60
2 póly	
Třída účinnosti	IE3
Stupeň krytí	IP55
Teplota okolí	-30°C + 45°C
Hliník/Litina	
ATEX	na vyžádání

PVDF



### PRŮMYSLOVÝ ODVĚTÍ



CHEMICKÝ PRŮMYSL



ÚPRAVNÝ VOD



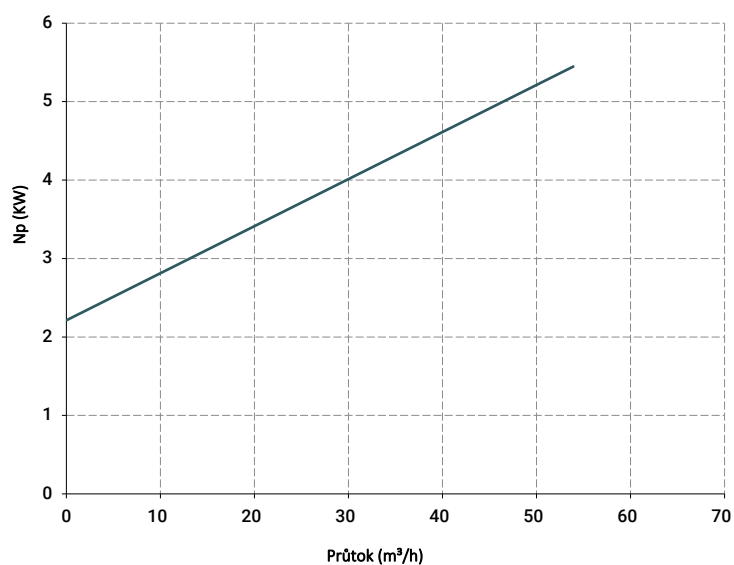
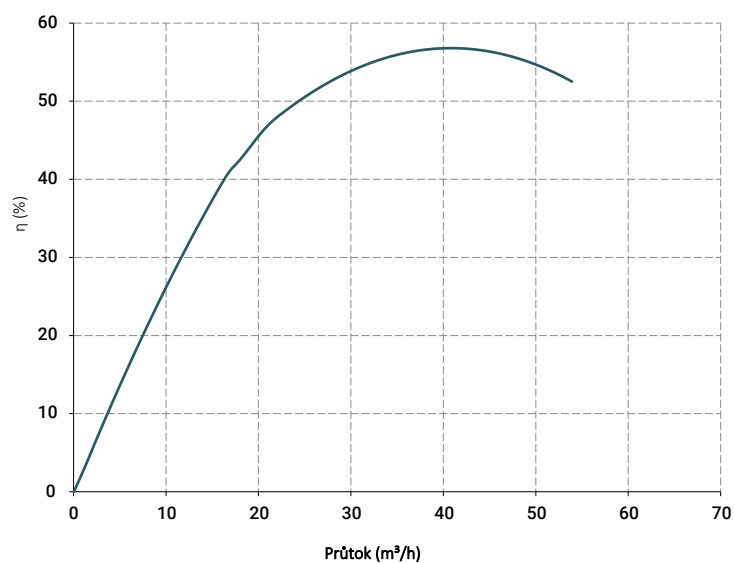
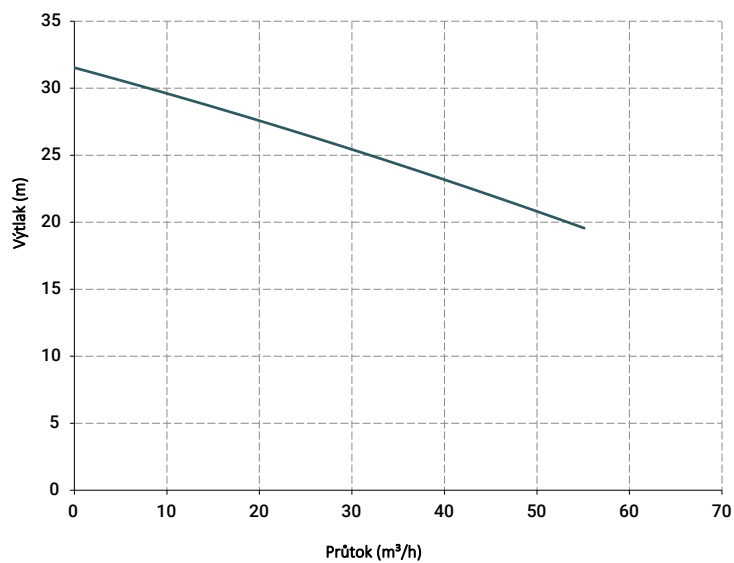
GALVANICKÝ A ELEKTRONICKÝ PRŮMYSL

# MB 160

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



## Specifikace a typy



Křivky a výkony se vztahují na čerpadla s otevřeným výtlačným výstupem, s vodou při 20 ° C, dvoupólovým motorem 50 Hz (2900 ot / min).

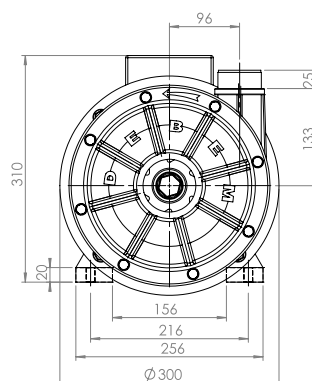
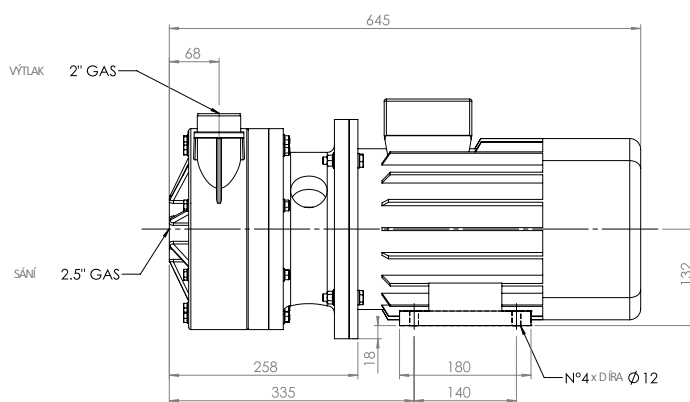
# MB 160

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO

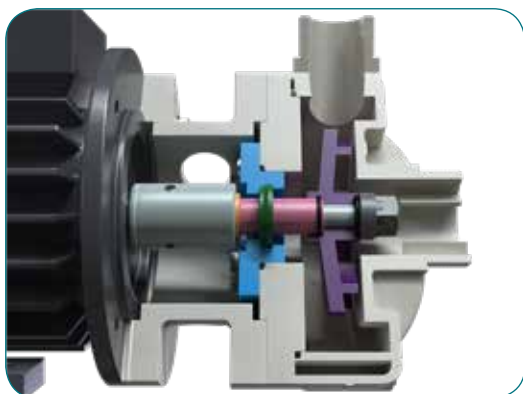


## Specifikace a typy

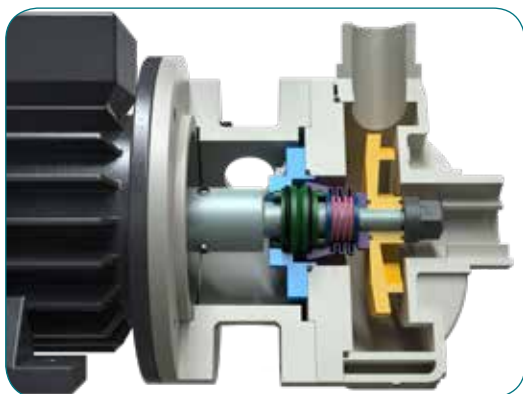
Čerpadlo	Výkon motoru
MB 80	0.37 Kw - 0.5 HP
MB 100	0.55 Kw - 0.75 HP
MB 110	1.1 Kw - 1.5 HP
MB 120	1.5 Kw - 2 HP
MB 130	2.2 Kw - 3 HP
MB 140	3 Kw - 4 HP
MB 150	4 Kw - 5.5 HP
MB 155	5.5 Kw - 7.5 HP
MB 160	7.5 Kw - 10 HP
MB 180	11 Kw - 15 HP



TL = mechanická ucpávka



TS = břitové těsnění



### Materiál těsnících o-kroužků:

- EPDM
- VITON\*

### Balení:

- dřevěný box
- 70 x 45 x 55 cm – váha 16 kg  
(Hmotnost se vztahuje pouze na balení bez čerpadla)

### Příslušenství:

#### Sada přírub (Příruba DIN - ANSI na vyžádání):

- KITFLANGMB160P (POLYPROPYLEN)
- KITFLANGMB160F (PVDF)
- Košový filtr z polypropylenu nebo PVDF